

Suzuki GSXR 1000 K4 Battery Replacement

Battery installation after winter break.

Written By: Bianca Mueller

© iFixit — CC BY-NC-SA



TOOLS:

- PH 3 Schraubenzieher, Ringschlüssel oder Steckschlüssel Gr.10 und einen Inbusschlüssel Gr. 4 (1)

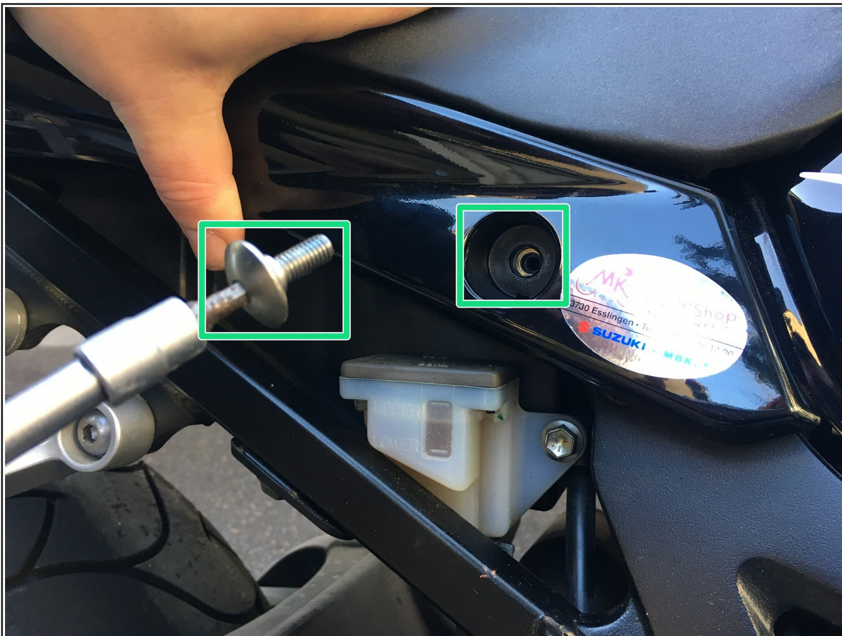
© iFixit — CC BY-NC-SA

Step 1 — Battery



- Suzuki GSXR 1000 K4

Step 2



- Zunächst musst du auf der linken und rechten Seite des Sitzes die Schrauben mit einem Inbusschlüssel (Gr. 4) entfernen.

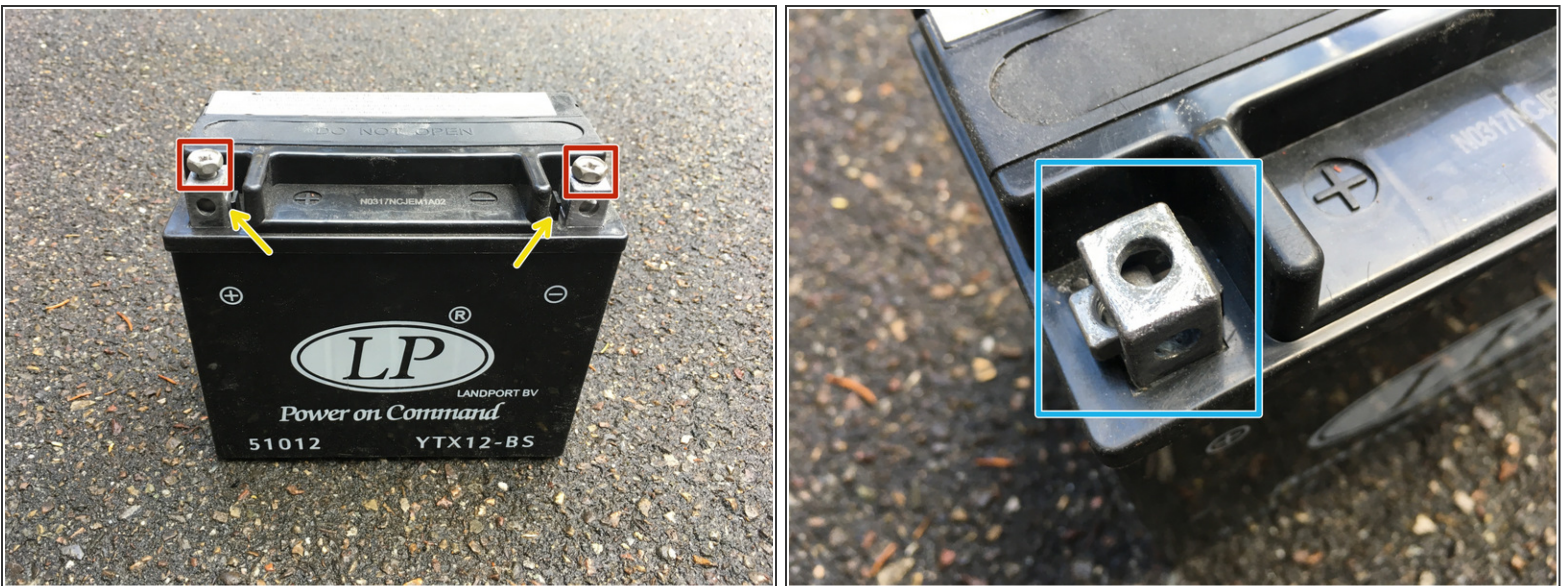
© iFixit — CC BY-NC-SA

Step 3



- Der Sitz kann nun vollständig entfernt werden.

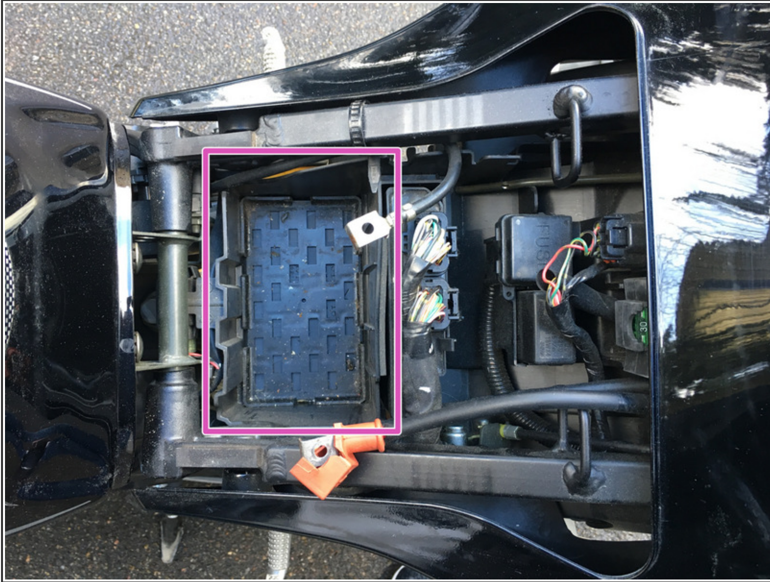
Step 4

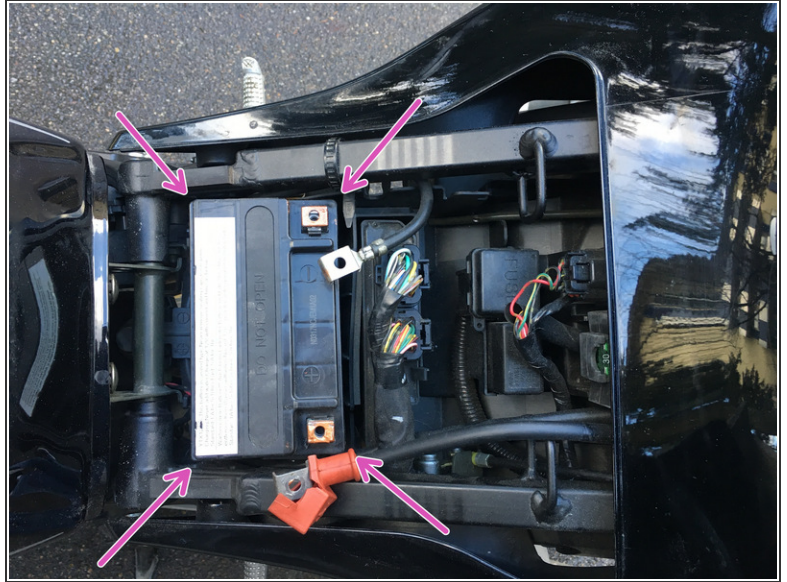


- An der Batterie können nun die Schrauben mit einem Schraubenzieher PH 3 (alternativ können auch ein Gabelschlüssel oder ein Steckschlüssel Gr. 10 verwendet werden) entfernt werden.
- Achtung! Unter den Schrauben befinden sich Muttern. Diese sind nicht befestigt, daher muss beim entfernen der Schrauben darauf geachtet werden, dass die Muttern nicht verloren gehen.
- Vor dem Einbau sollten beide Batteriepole mit Polfett oder Polspray behandelt werden. Sonst kann es zu Korrosionen kommen, die zu Kontaktproblemen führen können.

© iFixit — CC BY-NC-SA

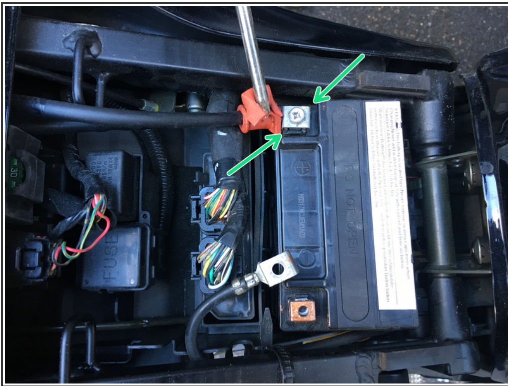
Step 5

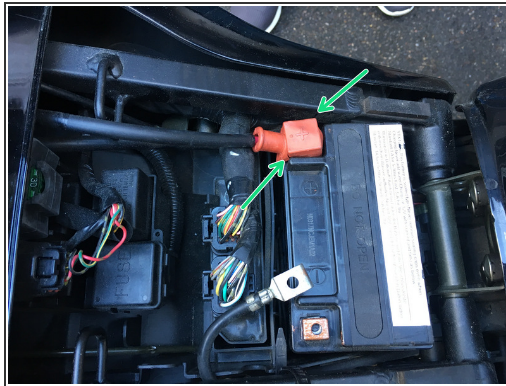


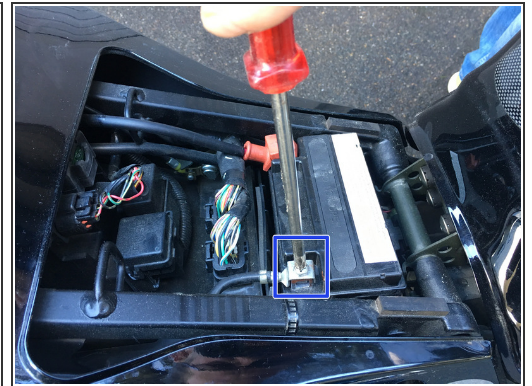


- Die Batterie kann nun ins Batteriefach eingesetzt werden.

Step 6







⚠ Bevor die Batterie wieder angeschlossen werden kann müssen sämtliche Stromverbraucher (Licht, Zündung, etc.) abgeschlatet sein.

⚠ Um einen Kurzschluss und andere Beschädigungen am Motorrad zu verhindern, ist darauf zu achten das der **Pluspol zuerst** angeschlossen werden muss!!!!!

- Nachdem der Pluspol befestigt ist sollte dieser mit der dafür vorgesehenen Abdeckung geschützt werden. Sollte die Abdeckung defekt sein, muss diese unbedingt ausgetauscht werden. Dieser Schutz ist auch für den TÜV ein relevantes Kriterium.

- Nachdem der Pluspol befestigt und geschützt ist, kann der Minuspol befestigt werden.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Sitz wieder zusammenzubauen.

Das Motorrad ist dann wieder startklar ;)

This document was last generated on 2017-10-19 03:36:45 AM.